

BULLETIN
DU
MUSÉUM D'HISTOIRE NATURELLE.

ANNÉE 1903. — N° 5.

69^e RÉUNION DES NATURALISTES DU MUSÉUM.

26 MAI 1903.

PRÉSIDENCE DE M. EDMOND PERRIER,
DIRECTEUR DU MUSÉUM.

M. LE PRÉSIDENT dépose sur le bureau le quatrième fascicule du *Bulletin* pour l'année 1903, contenant les communications faites dans la réunion du 28 avril 1903.

Par arrêté en date du 30 avril 1903, un congé est accordé, sur sa demande, à M. CHAUVEAU, professeur de la chaire de Pathologie comparée au Muséum, et M. PHISALIX (Césaire-Auguste) est nommé professeur intérimaire de cette chaire pendant la période du congé de M. Chauveau.

Par décret en date du 20 mai 1903, M. LACROIX (A.), professeur de Minéralogie au Muséum, est nommé Chevalier de la Légion d'honneur, pour services exceptionnels. (Mission à l'occasion de la catastrophe de la Martinique.)

CORRESPONDANCE.

M. CHARCOT envoie ses remerciements pour l'allocation accordée par le Muséum à l'expédition antarctique française dont il va prendre le commandement. Il exprime le désir que les collections

recueillies pendant le cours du voyage soient centralisées au Muséum et distribuées par le Comité de patronage.

M. SEURAT (L.-G.) écrit de Rikitea (Mangareva, Gambier) qu'il a adressé au Muséum une caisse contenant des végétaux divers et des Arthropodes. La faune, dit-il, d'une façon générale est pauvre. A Taïti, on peut encore trouver quelques Mollusques terrestres, mais ici ils sont rares. Par contre, il a réuni des documents très complets sur la nacre et prépare une monographie de la *Margaritifera margaritifera*. Une série de cyclones a occasionné plusieurs naufrages; un nombre considérable de plongeurs ont été noyés.

M. RENAULT dépose sur le bureau pour la bibliothèque du Muséum le 15^e *Bulletin de la Société d'histoire naturelle d'Autun*.

Ce volume renferme : 1^o plus de 460 pages de notes et mémoires, signés de MM. Stanislas Meunier, Boule, Chevenin, Renault, Langeron, etc.; 2^o 397 pages de comptes rendus de séances et d'excursions, une vingtaine de planches originales, etc., des notices biographiques sur MM. Bulliot, président de la Société éduenne, sur M. Filhol, professeur au Muséum et membre de l'Institut, etc.; le compte rendu des voyages à Autun et des discours de MM. Gaudry et Liard.

M. DENIKER présente dix volumes de l'*International Catalogue of scientific literature*, 1^{re} année, 1901 (Londres, in-8^o, en dépôt chez Gauthier-Villars), et donne les explications qui suivent :

Au mois de décembre, j'ai eu l'honneur de présenter à la réunion des naturalistes du Muséum⁽¹⁾ les trois premiers volumes de l'œuvre bibliographique internationale, publié par la coopération de tous les États civilisés. Je suis heureux de vous donner une nouvelle preuve de l'activité de cette entreprise en vous présentant les dix autres volumes parus depuis. Ces volumes se rapportent aux Mathématiques (A), à la Mécanique (B), à la Physique (C), à l'Astronomie (E), à la Météorologie (F), à la Minéra-

(1) Voir *Bulletin du Muséum*, 1902, n^o 8, p. 581.

logie (G), à la Géologie (H), à la Géographie physique (J), et à la Bactériologie (R).

Enfin je me permets d'appeler plus spécialement votre attention sur un des derniers volumes parus, qui est consacré à la bibliographie des périodiques scientifiques. C'est la liste la plus complète qui ait jamais été publiée des revues scientifiques. Elle ne comprend pas moins de 4,680 titres répartis entre vingt-cinq pays divers. L'Allemagne tient la tête de la liste avec 1,308 titres de périodiques, la France se place assez près avec 911 titres; viennent ensuite: les États-Unis (539 titres), la Grande-Bretagne (455 titres), la Russie (408 titres) et l'Italie (259 titres). Les autres pays offrent des chiffres plus modestes et se rangent ainsi qu'il suit: Belgique (172 titres), Suisse, Pays-Bas, Pays de langue polonaise, Suède, Canada, Japon, Danemark, Finlande, Norvège, Inde britannique, Hongrie, Victoria (Australie), Portugal, Grèce, Nouvelle-Galles du Sud, Australie du Sud, Colonie du Cap (5 titres), et Nouvelle-Zélande (1 titre).

Les listes de périodiques de l'Autriche et du Mexique étant arrivées trop tard n'ont pas été publiées dans le volume; elles paraîtront à part, ensemble. espérons-le, avec les listes des pays n'ayant pas adhéré à l'entreprise, c'est-à-dire celles de l'Espagne, de la Roumanie, de la Serbie, de la Bulgarie et des États de l'Amérique du Sud.

Les derniers volumes du catalogue pour 1901 (Zoologie, Paléontologie, Anthropologie, Anatomie) vont paraître incessamment, et la série des volumes pour 1902 est déjà sous presse.

COMMUNICATIONS.

INCUBATION BUCCO-BRANCHIALE OBSERVÉE SUR UN CHEILODIPTÈRE DE LA MARTINIQUE,

PAR M. LÉON VAILLANT.

Le service d'Ichtyologie a reçu vers 1884, de la Martinique, par M. Chafanjon, un Poisson du groupe des APOGONINI, auquel ce voyageur avait donné le nom (nom d'envoi) d'*Apogon paterfamilias*, pour indiquer sa similitude avec le Poisson du lac de Tibériade qu'a fait connaître vers la même époque M. Lortet sous ce même nom spécifique, mais appartenant à un tout autre genre les *Tilapia* (*Chromis*, vet. auct.).

Ce dernier auteur a en effet observé que, dans cette espèce, les œufs étaient pris par le mâle dans sa cavité branchiale et y subissaient tout leur développement. Il paraîtrait même qu'après l'éclosion les jeunes Alevins peuvent encore s'y réfugier en cas de danger.